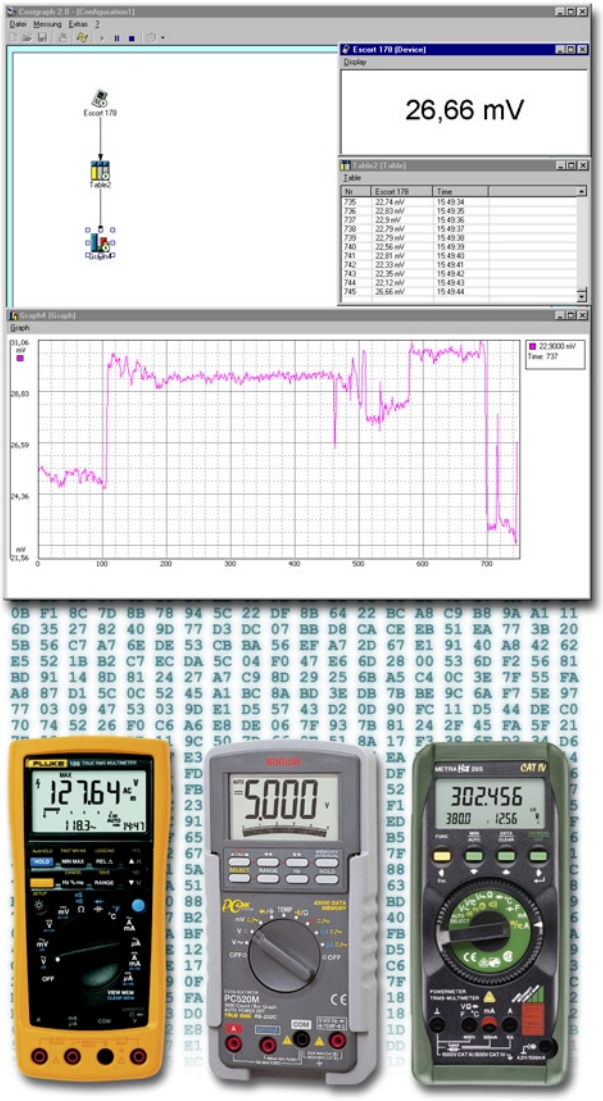
COSINUS®
Computermesstechnik

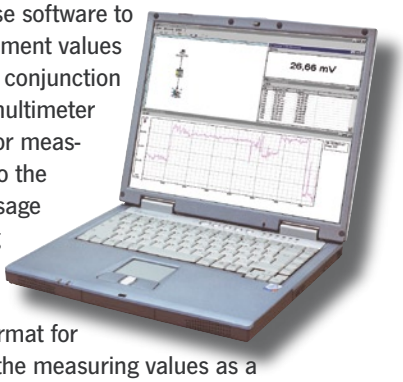
Messen Erfassen Kalibrieren
Prüfen Generieren

Cosi_GRAPH II

Data – Aquisition – Software



- Compatible to instruments from different manufacturers (Voltcraft, Escort, Lutron, Fluke 189, GMC 29S / 26M, Sanwa PC 500 Series)
- Unlimited Com-Ports can be used
- Collecting of measured values in online mode
- Displays measured values as table
- Displays measured values as graphics
- Reads out measured values from the instruments memory
- Displays measured values from the memory as table
- Displays measured values from the memory as graphics
- Export of the data in TXT or CSV-Format
- Printing the data
- Export of the data into the clipboard



Cosigraph II is an easy to use software to collect and display measurement values on a normal Windows PC in conjunction with common used digital multimeter or measuring instruments for measuring physical values. Due to the comfortable interface the usage is very easy. After importing the data they are displayed in a table and can be exported in CSV and TXT format for further analysis. To display the measuring values as a graph the powerful graphics object is used. The graphic can also be exported to the clipboard to archive the data.

What are the applications of Cosigraph II ?

- Memory of modern multimeter can be used for long term measurement
- Recording of data for quality assurance
- Recording of data for education
- Long term data recording in online mode or memory mode
- Displaying of measured data
- Archiving of measured data
- Search for faults that occur sporadically
- Fault detection over night

Accessories: AC/DC clamp adapter KYORITSU 8113

- Range 1 mA – 200 A
- Switchable ranges: AC/DC 2 A / 20 A / 200 A
- Output: 100 mV / 10 mV / 1 mV
- Frequency response: 0 – 1 kHz
- Diameter: max.19 mm
- Dimensions: 180×54×31 mm
- Weight: approx.. 170 g

System requirements
PC with Pentium II TM Processor or higher, Microsoft© Windows© 98, NT 4.0 or Windows© 2000 / XP, min. 32 MB RAM or more, min. 25 MB of free space on the hard disk, a graphic card with min resolution of 800 × 600 Pixel and min. 256 colors, a Double-Speed CD drive, a mouse; a Windows© printer driver

Cosinus Computermesstechnik GmbH • Fasanenstraße 68 • 82008 Unterhaching • Tel.: 089 / 66 55 94 - 0 • Fax: 089 / 66 55 94 - 30
E-Mail: info@cosinus.de • Internet: http://www.cosinus.de

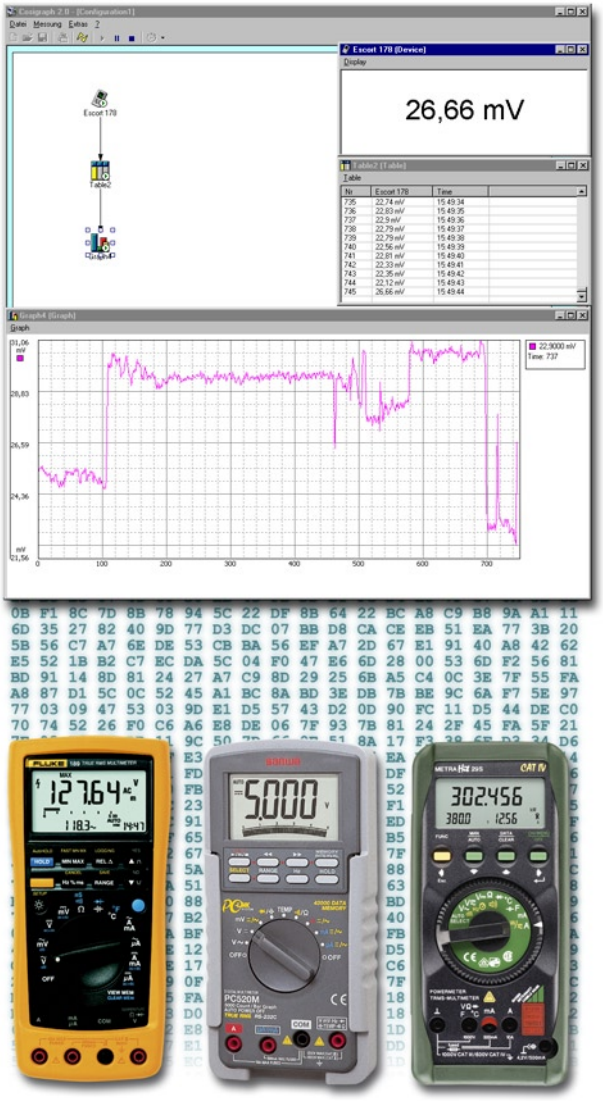
Ver_3.00_02/06

COSINUS®
Computermesstechnik

Messen Erfassen Kalibrieren
Prüfen Generieren

Cosi_GRAPH II

Messwerterfassungs-Software



- Kompatibel zu Geräten verschiedener Hersteller (Voltcraft, Escort, Lutron, Fluke 189, GMC 29S / 26M, Sanwa PC 500 Serie)
- Unterstützt beliebig viele Com-Ports
- Erfassung der Messdaten von digitalen Messgeräten im Online-Modus
- Tabellarische Darstellung der Messwerte
- Graphische Darstellung der Messwerte
- Auslesen der im Messgerät gespeicherten Daten
- Tabellarische Darstellung der Speicherdaten
- Graphische Darstellung der Speicherdaten
- Speichern der Daten im TXT oder CSV-Format
- Ausgabe der Daten auf den Drucker
- Export der Daten in die Zwischenablage

Cosigraph II ist eine bedienerfreundliche Software zur Erfassung und Visualisierung von Messdaten auf MS Windows PC's. Mit Cosigraph II können die vom Messgerät gemessenen Daten direkt in den PC importiert werden, oder es können die im Messgerät gespeicherten Daten ausgelesen werden. Die komfortable Oberfläche macht dies zum Kinderspiel. Nach dem Import stehen die Daten sofort als Tabelle zur Verfügung, die zur weiteren Auswertung im CSV und TXT-Format exportiert werden kann. Um die Messdaten graphisch darzustellen steht das leistungsstarke Graphikobjekt zur Verfügung. Auch hier ermöglicht eine Exportfunktion das Archivieren der Graphiken.

Was sind die Anwendungen für Cosigraph II ?

- Nutzung der Speicherfunktion moderner Multimeter für Langzeitaufzeichnungen
- Aufzeichnung von Messdaten zur Qualitätssicherung
- Aufzeichnung von Langzeitversuchen im Ausbildungsbereich
- Langzeitaufzeichnung im Online- und Memorymodus
- Visualisierung von Messdaten
- Archivieren von Messdaten
- Suche nach sporadisch auftretenden Fehlern
- Fehleraufzeichnung auch über Nacht

Zubehör: AC/DC Strommesszangenadapter KYORITSU 8113

- Messungen von 1 mA – 200 A
- Messbereiche: AC/DC 2 A / 20 A / 200 A
- Ausgang: 100 mV / 10 mV / 1 mV
- Bandbreite: 0 – 1 kHz
- Kabeldurchmesser: max.19 mm
- Abmessungen: 180×54×31 mm
- Gewicht: ca. 170 g

Systemvoraussetzungen
PC mit PentiumTM Prozessor oder höher, Microsoft© Windows© 98, NT 4.0 oder Windows© 2000 / XP, mind. 32 MB Arbeitsspeicher oder mehr empfohlen, mind. 25 MB freier Speicher auf der Festplatte, eine Graphikkarte mit einer Auflösung von mind. 800 × 600 Pixel und mind. 256 Farben, ein Double-Speed CD Laufwerk, eine Maus oder ein kompatibles Zeigegerät; ein von Windows© unterstützter Druckertreiber

Cosinus Computermesstechnik GmbH • Fasanenstraße 68 • 82008 Unterhaching • Tel.: 089 / 66 55 94 - 0 • Fax: 089 / 66 55 94 - 30
E-Mail: info@cosinus.de • Internet: http://www.cosinus.de

Ver_3.00_02/06